

3M™ Head & Face Technical Datasheet

Sistema de Conexão 3M™ V5 para Capacetes

Descrição do Produto

O Sistema de Conexão para capacete 3M™ V5 pode montar-se nos capacetes de segurança industrial 3M™ G22, 3M™ G3000 ou H700 para permitir a fixação de diversos protectores faciais.

Características Principais:

- Compatível com os capacetes de segurança industrial 3M™ G22 e 3M™ G3000
- Viseira de proteção facial de Policarbonato disponível em Tom 5 e em incolor
- Viseira de protecção facial com tratamento anti-embaciamento e anti-risco
- Viseiras de protecção facial substituíveis, firmes e robustas

Aplicações

- Indústria
- Esmerilar
- Salpicos de líquidos

Uso e Armazenamento

- Condições recomendadas de armazenamento: - 20°C a +55°C, < 85% humidade.
- Tempo máximo recomendado de vida útil: 5 anos

Limitações de uso

- Nunca altere ou modifique este produto
- Não utilize este produto contra outros riscos que não os especificados
- Consulte as instruções de uso para mais informação



Conexão ao capacete

O Sistema de Viseira Facial 3M™ V5 está desenhado para se conectar ao capacete através de uma ampla gama de abafadores 3M™ Peltor™ de encaixe a capacete.



Fácil adaptação

O novo "encaixe", torna mais fácil e rápido, combinar a viseira com o suporte e substituí-la sempre que necessário.



3M™ Head & Face Technical Datasheet



Normas e Certificações:

O Sistema Adaptador V5 cumpre os requisitos essenciais de segurança da Directiva Europeia 89/686/CEE e possui, por conseguinte, marcação CE. A viseira incolor foi ensaiada e aprovada com base na Norma Europeia EN 166:2001.

O equipamento foi ensaiado por FIOH, Finnish Institute of Occupational Health, Topeliuksenkatu 41 a A, FI-00250, Helsinki, Finlândia. (Organismo notificado No 0403).

Modelo	Norma Europeia	Marcação	Campo de uso	Resistência mecânica
V5 	EN166:2001 EN1731:2006	A BT 3 8 F	Projeções a alta velocidade (190m/s) Projeções a alta velocidade (120 m/s) e a temperaturas extremas (-5°C a +55°C) Salpicos de líquidos Arco eléctrico por curto-circuito Projeções a alta velocidade (45m/s)	Impactos alta energia (190m/s) Impactos média energia (120m/s) Impactos baixa energia (45m/s)

Caso a viseira e o suporte tenham marcações diferentes, aplica-se a marcação mais baixa ao conjunto de proteção facial.

Modelo	Norma Europeia	Filtro/Tom	Classe óptica	Marcação	Campo de aplicação	Resistência mecânica
5E-11	EN166:2001 EN169:2002	5	1	B 3	Projeções de partículas a alta velocidade (120 m/s) Salpicos de líquidos	Impacto de média energia (120m/s)
5F-11	EN166:2001	2C-1,2	1	B 3 8	Partículas a alta velocidade Salpicos de líquidos Arco eléctrico por curto-circuito	Impacto de média energia (120m/s)

Especificações Técnicas

Modelo	Materiais	Peso	Cor
V5	PA66, Aço inoxidável	66 g (em suporte)	Preto

O arnês é compatível com visores de rede e viseiras de policarbonato

Viseiras de protecção facial disponíveis

Modelo	Material	Espesor mínimo	Tratamiento	Peso	Color
5E-11	Policarbonato	1,5 mm	Anti-embaciamento + anti-risco	140 g	Verde
5F-11	Policarbonato	1,5 mm	Anti-embaciamento + anti-risco	138 g	Incolor

Para viseiras de rede compatíveis, por favor consulte a o Boletim Técnico específico.

Acessórios

Código de Producto	Descripción
5E-11	Viseira de policarbonato, verde
5F-11	Viseira de policarbonato, incolor
P3EV/2 3M id: XH001651484	Conexão viseira- capacete sem abafadores 

Aviso Importante

A 3M não aceita qualquer tipo de responsabilidade, seja direta ou consequente (incluindo, mas não se limitando a, perda de lucros, negócios e/ou reputação), decorrente da confiança depositada em quaisquer informações facultadas, no presente documento, pela 3M. Cabe à pessoa que usar os equipamentos, a responsabilidade de determinar a adequação dos mesmos à utilização pretendida. Não obstante esta declaração, nada excluirá ou limitará a responsabilidade da 3M por morte ou ferimentos resultantes da sua negligência.



Departamento de Saúde Ocupacional
& Segurança Ambiental
3M Portugal, Lda.
Rua do Conde de Redondo, 98
1169-009 Lisboa
Tel.: 213 134 500
Fax: 213 134 693
innovation.pt@mmm.com
www.3M.pt